QUAD. STUDI NAT. ROMAGNA, 5: 61-62, APRILE 1966 ISSN 1123-6787

Segnalazioni: Zoologia

6 - *Aphodius (Liothorax) niger* (Panzer, 1797) (Insecta, Coleoptera, Aphodiidae)

Dellacasa G., 1983. Sistematica e nomenclatura degli Aphodiini italiani. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 1: 281.

Reperto: Palazzuolo sul Senio (FI) Monte Faggiola 960 m slm, il 07.V.1995. Rinvenuti vari esemplari (leg. e coll. L. Melloni e G. Pezzi).

Osservazioni: specie considerata localizzata e rara, segnalata di molte regioni alpine, del centro e sud Italia, Sicilia e Sardegna, Pierotti (1977, *Boll. Soc. ent. it.* 109:191) la cita dell'Appennino marchigiano (Monti Sibillini). Unica segnalazione per la Romagna riportata da Zangheri, Badia Tedalda (AR) Passo di Viamaggio 983 m slm, il 08.VI.1950.
Gli esemplari sono stati raccolti presso un invaso artificiale ad uso zootecnico collocato ai margini di faggete cedue, vaganti sulla mota umida in presenza di detriti vegetali e foglie stratificate. Considerato l'habitat di cattura, vengono confermate le caratteristiche saprofaghe della specie come già riportato in letteratura (Aliquò & Romano 1975, *Boll. Ass. rom. Ent.*, 30 : 55 e Dellacasa, l.c.).

Luigi Melloni
via Madonna, 16/b - 48010 Bagnara di Romagna (RA)

7 - *Aphodius (Acanthobodilus) immundus* Creutzer, 1799 (Insecta, Coleoptera, Aphodiidae)

Dellacasa G., 1983. Sistematica e nomenclatura degli Aphodiini italiani. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 1:106.

Reperto: Firenzuola (FI) Passo della Raticosa 950 m slm, il 30.V.1975 1 ex. ♂ (leg. L. Landi coll. L. Melloni); Firenzuola (FI) Sasso di San Zanobi 850 m slm, il 30.V.1976, 1 ex. (leg. e coll. A. Mingazzini).

Osservazioni: specie oligoecia, submontana-mediterranea, citata del nord Europa e di tutta Italia, comune nelle regioni meridionali ed insulari, più sporadica e localizzata al nord (H. Pierotti 1977, *Boll. Soc. ent. it.* 109:190, Arnone & Massa 1993, *Naturalista sicil.* (3-4):273-374). Per la Romagna segnalata del Passo dei Mandrioli (FO) 1173 m slm, Passo del Carnaio (FO) 899 m slm, Sogliano al Rubicone (RN) loc. Ginestreto 336 m slm (S. Ziani 1995, *Boll. Ass. rom. Ent.* 49:185), Bagno di Romagna (FO) loc. Poggio alla Lastra 505 m slm (leg. e coll. W. Pagliacci).
Gli esemplari sono stati rinvenuti in sterco bovino in pascolo brullo, áprico ed esposto all'insolazione nella zona geologica delle argille scagliose romagnole tra le vallate dei fiumi Sillaro e Santerno. Viene avvalorata per la specie in questione, la predilezione per i substrati argillosi compatti che si rinvengono nel settore nord-ovest e sud-est della Romagna.

Luigi Melloni
via Madonna 16/b - 48010 Bagnara di Romagna (RA)

Walter Pagliacci
via Beneficio II Tronco 14/x - 48015 Villa Inferno Cervia (RA)